

Programación de la Producción en Fabricación Mecánica

Ciclo Formativo de Grado Superior



Código de Centro 50007716

Tu futuro profesional



Técnico en mecanizado (torno, fresador)



Programador CNC



Técnico en mantenimiento mecánico



Programador de sistemas automatizados



Operador de máquinas

Requisitos de acceso

Bachillerato

Grado Medio

Grado Superior o FP II

Prueba de acceso a Grado Superior correspondiente

Prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años

Plan de estudios

2 años – 2.000 horas. De septiembre a junio.

ASIGNATURAS PRIMER AÑO	HORAS/ SEMANA
INTERPRETACIÓN GRÁFICA	4 H/S
DEFINICIÓN DE PROCESOS DE MECANIZADO, CONFORMADO Y MONTAJE	5 H/S
MECANIZADO POR CONTROL NUMÉRICO	5 H/S
EJECUCIÓN DE PROCESOS DE FABRICACIÓN	7 H/S
GESTIÓN DE LA CALIDAD, PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	4 H/S
FORMACIÓN Y ORIENTACIÓN LABORAL	3 H/S
LENGUA EXTRANJERA PROFESIONAL: INGLÉS	2 H/S

ASIGNATURAS SEGUNDO AÑO	HORAS/ SEMANA
MECANIZADO POR CONTROL NUMÉRICO	5 H/S
FABRICACIÓN ASISTIDA POR ORDENADOR	3 H/S
PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA	7 H/S
PROGRAMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	5 H/S
VERIFICACIÓN DE PRODUCTOS	5 H/S
EMPRESA E INICIATIVA EMPRENDEDORA	3 H/S
LENGUA EXTRANJERA PROFESIONAL: INGLÉS	2 H/S
FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO	370 Horas
PROYECTO DE FABRICACIÓN DE PRODUCTOS MECÁNICOS	40 Horas

Horario

Lunes a viernes
08:00 a 14:00 h.

Vivimos La FP

Te ofrecemos:

Formación dual. Durante el segundo curso en colaboración con destacadas empresas.

ESTUDIA Y TRABAJA DESDE EL 2º CURSO

Ponencias con especialistas. Fomentando un aprendizaje orientado a las últimas tecnologías que actualmente se están utilizando. Conferencias impartidas por expertos en activo del mundo de la empresa.

Programa ERASMUS+. Te dará la posibilidad de realizar prácticas en empresas en el extranjero con beca, quedando supeditado cada año académico, al número de empresas disponibles para acoger alumnado.

Departamento de Asistencia Laboral. A través de nuestra agencia de colocación obtendrás la ayuda necesaria para poder conseguir un puesto laboral a la finalización de los estudios, de forma gratuita.

Metodologías innovadoras. Para adquirir competencias en el ámbito de las tecnologías de la producción, tanto en mecánica como en electrónica en las diferentes líneas de automatización y maquinaria industrial.

Equipo de expertos docentes. Con reconocida trayectoria en la materia impartida para que tu formación sea lo más completa posible.

Concursos de ámbito nacional e internacional. Con el objetivo de fomentar la mejora en las aptitudes y el trabajo en equipo.

Al finalizar, recibirás una acreditación formativa de:



Aprenderás a

Interpretar y elaborar planos de fabricación y de conjunto, mediante software 2D y 3D.

Analizar y determinar las operaciones de mecanizado de las distintas fases de la fabricación de un producto mecánico.

Interpretar y configurar las instrucciones de los programas de control y supervisar la programación y puesta a punto de máquinas herramientas de control numérico, robots y manipuladores.

Aplicar herramientas y programas informáticos de gestión en el proceso de programación de la producción.

Interpretar y aplicar los planes de mantenimiento de los medios de producción.

Este ciclo se puede impartir en modalidad Bilingüe.

Continúa tus estudios con nuestros cursos de especialización



Becas

BECAS OFICIALES DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

Más información en www.educacionyfp.gob.es



Solicita más información en:
secretaria@svalero.com
www.sanvalero.es



#juntoshacemosanvalero

Calle Violeta Parra, 9

50015 Zaragoza

Tel. 976 466 599